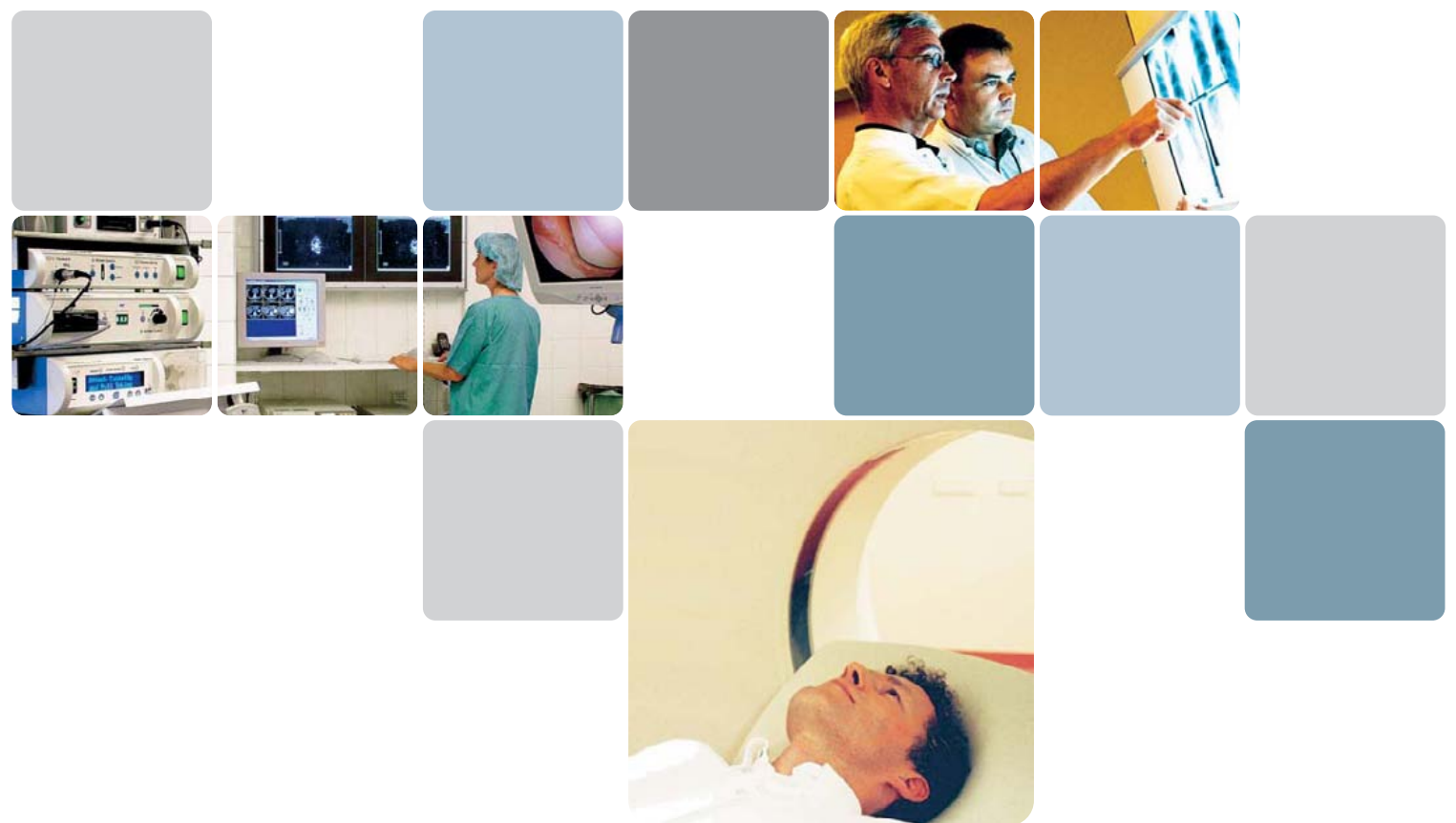
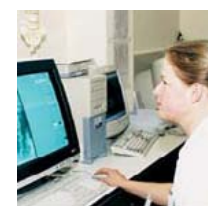
SONY

Linha Sony de Soluções Médicas

Tecnologia Sony – Fornecendo Imagens Médicas de Alta Qualidade

À medida que a tecnologia passa de analógica para digital ela permite aprimorar o desempenho, flexibilidade e confiabilidade dos equipamentos de vídeo usados em ambientes médicos. A tecnologia audiovisual da Sony, incluindo câmeras de vídeo digital de alto desempenho, monitores coloridos, impressoras e gravadores de vídeo, tem sido utilizada há vários anos nestes ambientes, possibilitando um diagnóstico e tratamento mais rápidos e precisos em hospitais e clínicas ao redor do mundo.

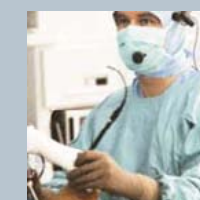
Este catálogo apresenta os mais recentes modelos da ampla gama de produtos profissionais de imagem da Sony, todos projetados para capturar, gravar, monitorar e imprimir imagens da mais alta qualidade e ao mesmo tempo atender a todos os padrões de segurança médica.

Com nossas tecnologias inovadoras, a Sony continua desenvolvendo e oferecendo suporte às várias maneiras por meio das quais as imagens de vídeo são aplicadas ao avanço da medicina. Além disso, nossa ampla gama de produtos permite que os usuários escolham a solução ideal para diversas necessidades.

Aplicação dos produtos

PACS

PET / CT / MRI

CR / DR

Entrada Digital (USB)		Entrada Analógica		
Colorido	P&B	Colorido	P&B	
UP-D23MD, UP-D55MD	UP-D897MD, UP-D72XR	UP-21MD	UP-897MD	Ultra-som
UP-D23MD, UP-D75MD, UP-D55MD		UP-55MD, UP-21MD, UP-20	UP-897MD	Endoscopia
	UP-970/990AD, UP-D72XR		UP-970/990AD	Arco Cirúrgico

Para Gravação de Imagens

DVO-1000MD - Gravador de DVD

• Estão disponíveis três modos de gravação:
  Modo HQ*: 60 minutos
  Modo SP: 120 minutos
  Modo LP: 180 minutos
• Acesso aleatório rápido por título e capítulo
• Busca de imagem colorida de alta velocidade como padrão com ±3 vezes a velocidade normal de reprodução

• Utiliza o disco DVD+RW como mídia de gravação, que oferece recursos de regravação e compatibilidade de reprodução com muitos aparelhos de DVD. Mídia DVD+RW permite que os operadores rapidamente ejetem o disco após a gravação sem o• processo de "finalização", que geralmente leva um tempo considerável
• Mídia DVD também permite o arquivamento de imagens a longo prazo devido à sua longa vida útil
• Codificação VBR (Taxa de Bits Variável) em tempo real otimiza a qualidade da imagem
• Grava áudio no formato Dolby™ Digital Estéreo de reprodução de som
• Longo tempo de gravação de até 3 horas em um único disco.
• Diversos modos de reprodução repetitivos
• Gravação de vários tipos de dados, como nomes do disco/título, dados do paciente com até 2 KB (por título) e dados de escala
• Uma variedade de interfaces de controle remoto e uma ampla gama de interfaces
• Gravação rápida usando um HDD interno
• Compatibilidade com padrões de segurança médica: EN60601-1, EN60601-1-2, UL60601-1, CSA C22.2 No.60601.1
• Design compacto e baixo consumo de energia
• Operação configurável entre NTSC/PAL
• Fonte de alimentação universal: 100 a 240 V AC

* No modo HQ, é utilizada a codificação CBR (Taxa de Bits Constante).

PDW-75MD - Gravador XDCAM HD

• Gravação de imagens em Alta Resolução (1440 x 1080)
• Utiliza mídia Professional Disc como meio de gravação
  - 50GB e 23GB, disco óptico de alta capacidade
  - Utiliza a mesma tecnologia laser azul-violeta dos discos de Blu-ray
  - Desenvolvida especialmente para aplicação profissional para atingir altas taxas de transferência e alto nível de confiabilidade
  - Mídia regravável (aproximadamente 1000 vezes)
  - Ideal para arquivamento de imagens a longo prazo
• Longo tempo de gravação de até 4,5 horas
• Três modos de gravação disponíveis:
  - Modo HQ: 35MB/s VBR, 100 minutos*1
  - Modo SP: 25MB/s CBR, 200 minutos*1
  - Modo LP: 18MB/s VBR, 265 minutos*1
• Geração de thumbnails para cada gravação de forma a permitir acesso rápido aos clipes
• Função "Scene Selection" para que edições "cuts-only" sejam executadas no próprio deck
• Equipados com um controlador Jog/Shuttle do tipo VTR para reprodução +-20 vezes a velocidade normal
• Interface Ethernet Gigabit (com placa opcional PDBK-101)
• Interface SD-SDI e entrada de vídeo composto (com placa opcional PDBK-104)
• LCD colorido de 3,5"*2
• Gravação de vídeo em baixa resolução (Proxy Vídeo) simultaneamente com gravação em alta resolução permitindo transferência em alta velocidade para um computador
• Modo de gravação de clip continuamente
• Gravação de metadados para um eficiente gerenciamento das informações
• Operação selecionável 59.94i/50i
• Sem sobreposição de imagens em gravação anteriores: cada nova gravação é feita em uma área vazia do disco
• Compatível com padrões de segurança médica: IEC60601-1, UL60601-1, e CAN/CSA-C22.2 No. 601.1
• Fonte AC universal: 100 V a 240 V

*1 Quando gravado com dois canais de áudio no disco PFD50DLA 50-GB
*2 Área visível medida diagonalmente

Monitores LCD

LMD-1420MD - Monitor LCD

• Monitor LCD de 14" otimizado para uso médico*
• LCD de matriz ativa A-Si TFT com painel de proteção com revestimento AR multicamada
• Alta resolução de 640x480 pixels (VGA)
• Painel de LCD de alto desempenho oferece imagens de alto brilho, alto contraste e reprodução de cores naturais
• Aceita entradas de sinais de vídeo: Composto, S-Video, Componente, RGB
• Montagem VESA com espaçamento 100x 100mm
• Portas paralelas e seriais de controle remoto
• Compatível com UL60601-1, CSA C22.2 No.60601 e EN 60601-1

* Área visível de 14 polegadas medidas diagonalmente

LMD-1950MD - Monitor LCD

• Monitor LCD de 19,1" *1 otimizado para uso médico
• LCD de matriz ativa A-Si TFT com painel de proteção com revestimento AR multicamada
• Alta resolução de 1280 x 1024 pixels (SXGA)
• Painel LCD de alto desempenho oferece imagens de alto brilho e contraste com reprodução natural de cores
• Aceita entradas de sinais de vídeo de SD a HD e de computador via entradas HD15 e DVI-D
• 2 slots de entrada disponíveis para oferecer configuração flexível de entrada por meio de adaptadores opcionais
• Uma ampla variedade de modos de varredura de imagem: Normal, underscan, overscan, zoom, native e full
• Estrutura resistente a fluidos
• Montagem VESA® com espaçamento 100 x 100 mm
• Portas paralelas e seriais de controle remoto
• Compatível com UL60601-1, CSA C22-2 e EN60601-1

*1 área visível de 19,1 polegadas medidas diagonalmente

LMD-2140MD - Monitor LCD

• Monitor LCD de 21" *1 otimizado para uso médico
• LCD de matriz ativa A-Si TFT com painel de proteção com revestimento AR multicamada
• Alta resolução de 1024 x 768 pixels (XGA)
• Excelente brilho e contraste, além de um amplo ângulo de visão de 170 graus tanto verticalmente quanto horizontalmente
• Reprodução natural de imagens de vídeo com a tecnologia original X-Algorithm da Sony
• Modo de Atraso Mínimo de Imagem permite que usuários otimizem o atraso de imagem, estabelecendo um equilíbrio entre velocidade de resposta e qualidade
• Uma variedade de entrada de sinais de vídeo SD a HD e de VGA a SXGA*2 via entradas HD15 e DVI-D
• 2 slots de entrada oferecem configuração flexível de entrada por meio de adaptadores opcionais de entrada
• Uma ampla variedade de modos de varredura de imagem: Normal, Underscan, Overscan, Zoom e Native
• 20 padrões de configuração de dados do monitor podem ser memorizados na predefinição do usuário
• Montagem VESA com espaçamento 100 x 100 mm
• Portas paralelas e seriais de controle remoto
• Compatível com UL60601-1, CSA C22.2 No.60601 e EN 60601-1

*1 Área visível de 21 polegadas medidas diagonalmente
*2 Imagens SXGA são convertidas para exibição

Monitor LCD

LMD-2450MD - Monitor LCD

• Monitor de 24"* desenvolvido para aplicações de cirurgias endoscópicas
• LCD de matriz ativa A-Si TFT com painel de proteção AR multicamada
• Alta resolução de 1920 x 1200 (WUXGA)
• Excelente brilho e contraste
• Gradação natural e acurada reprodução de cor (processamento de sinal de 10bit)
• Sofisticada conversão I/P (Interlace to Progressive)
• Compatível com padrões de segurança médica: UL60601-1, CSA C 22.2 No. 60601 and EN60 601-1
• Processamento de cor ChromaTRU
• Variedade de entrada de sinais (Vídeo (SD/HD), PC (DVI-D/HD-15))
• Montagem VESA com espaçamento 100mm
• Uma porta paralela e duas seriais para controle remoto

* Área visível de 24,1" medidas diagonalmente

Para Impressão de Imagens

UP-990AD/UP-970AD - Impressora de Vídeo P&B

• Aceita sinais analógico e digital
• Impressões com qualidade fotográfica e resolução de 325 dpi
• Alta velocidade de impressão de aproximadamente 8 segundos por página*
• Opção de impressão em filme azul transparente (UP-990AD)
• Múltiplos modos de impressão: padrão, divisão em 2, 4, 6 imagens diferentes
• Função de corte de mídia automática (UP-990AD)
• Mídias utilizadas: UPP-210SE / UPP-210HD / UPT-210BL (UP-990AD)

* Modo Standard

UP-897MD - Impressora de Vídeo P&B

• Impressora de vídeo gráfica térmica com alta resolução de 325 dpi
• Impressão de alta qualidade, em papel brilhante opcional UPP-110HG
• Alta velocidade de impressão de aproximadamente 2 segundos em tamanho A6
• Design compacto, que economiza espaço: 154 x 88 x 240mm
• Operação frontal: fácil manutenção e ajuste mais flexível
• Múltiplas cópias (até no máximo vinte)
• Zoom 2x
• Relação de aspecto entre 4:3 e 1:1 selecionável
• Seleção automática de sinal de vídeo EIA/CCIR
• Fonte AC universal: 100V a 120V AC, 220V a 240V AC
• Mídias utilizadas: UPP-110HG / UPP-110HD / UPP-110S

* Usando UPP-110S ou UPP-110HG. Modo de alta velocidade. Não inclui tempo de transferência de imagem

Para Impressão de Imagens

UP-D897 - Impressora Digital

• Impressora de vídeo gráfica térmica com alta resolução de 325 dpi
• Impressão de alta qualidade, em papel brilhante opcional UPP-110HG
• Alta velocidade de impressão de aproximadamente 2 segundos*1 em tamanho A6
• Design compacto, que economiza espaço: 154 x 88 x 240 mm
• Função de redimensionamento para ajuste
• Múltiplos modos de impressão disponíveis para uma ampla variedade de aplicações
• Adequada para aplicações odontológicas, permite impressões em tamanho panorâmico
• USB de alta velocidade (USB 2.0)
• Fonte AC universal: 100 V a 120 V AC, 220 V a 240 V AC
• Mídias utilizadas: UPP-110HG / UPP-110HD / UPP-110S

*1 Usando UPP-110S ou UPP-110HG. Modo de alta velocidade. Não inclui tempo de transferência de imagem

UP-20 - Impressora de Vídeo Colorida

• Impressora Dye Sublimation para impressões de altíssima qualidade
• Alta resolução de aproximadamente 403 dpi
• Impressão de alta velocidade de aproximadamente 16 segundos(NTSC)*1 e 17 segundos (PAL)*1 em tamanho A6
• Design compacto, que economiza espaço: 212 x 125 x 395 mm
• Modo de impressão configurável: divisão em 2 ou 4 imagens
• Memória com capacidade para quatro quadros
• Entrada e saída de sinais de vídeo S-video ou Composto
• Carregamento frontal permite fácil manutenção e configuração flexível
• Porta RS-232C para operação de controle remoto
• Controle Remoto RM-91/RM-5500 opcional
• Fonte AC universal: 100 V a 120 V AC, 220 V a 240 V AC
• Mídias utilizadas: UPC-21S / UPC-21L

*1 Medido em modo de alta velocidade usando o pacote de impressão colorida UPC-21S (excluindo o tempo de transferência de dados)

UP-21MD - Impressora de Vídeo Colorida

• Impressora Dye Sublimation para impressões de altíssima qualidade
• Alta resolução de 403 dpi
• Alta velocidade de impressão colorida de aproximadamente 16 segundos*1 (NTSC) e 17 segundos*1 (PAL) em tamanho A6
• Design compacto, que economiza espaço: 212 x 125 x 395 mm
• Modo de impressão configurável: divisão em 2 ou 4 imagens
• Memória com capacidade para 4 quadros
• Função de ajuste de cor fácil de usar
• Carregamento frontal permite fácil manutenção e configuração flexível
• Entrada e saída de sinais de vídeo RGB analógico, S-Vídeo ou Composto
• Porta RS-232C para operação de controle remoto
• Controle Remoto RM-91/RM-5500 opcional
• Fonte AC universal: 100 V a 120 V AC, 220 V a 240 V AC
• Mídias utilizadas: UPC-21S / UPC-21L

*1 Medido em modo de alta velocidade usando o pacote de impressão colorida UPC-21S (excluindo o tempo de transferência de dados)

UP-D23MD - Impressora Digital Colorida

- Impressora Dye Sublimation para impressões de altíssima qualidade
- Alta resolução de 403 dpi
- Alta velocidade de impressão colorida de aprox.19 segundos*1 em tamanho A6
- Design compacto, que economiza espaço: 212 x 125 x 395 mm
- Carregamento frontal permite fácil manutenção e configuração flexível
- Função redimensionamento para ajuste
- Ajustes do balanço de cinza
- Função de armazenamento de imagem (memória de dois quadros)
- Interface USB de alta velocidade (USB 2.0)
- Inclui um kit de software de driver para PC
- Fonte AC universal: 100 V a 120 V AC, 220 V a 240 V AC
- Mídias utilizadas: UPC-21S / UPC-21L

*1 Medido em modo de alta velocidade com UPC-21S (não inclui tempo de transferência de dados)

UP-55MD - Impressora de Vídeo Colorida

- Impressora Dye Sublimation para impressões de altíssima qualidade
- Alta resolução de aproximadamente 379 dpi
- Alta velocidade de impressão colorida de aprox. 20 segundos em tamanho A5
- Porta USB no painel frontal: as imagens podem ser salvas no USB FlashMemory* e utilizadas em um PC
- Modo de impressão configurável: divisão em 2, 4 ou 8 imagens
- Modo de impressão com imagem duplicada
- Ajustes do balanço de cor
- Memória para oito quadros
- Múltiplas entradas e saídas de vídeo analógico, RGB, S-Video e Vídeo Composto
- Memory Stick Slot que reduz o risco de perda de imagens na transferência para o quadro de memória: em caso de problemas mecânicos, a imagem é temporariamente salva no Memory Stick
- Porta RS-232C permite controle a partir de um equipamento remoto
- Controle Remoto RM-91/RM-5500 opcional
- Saída loop-through para economia de energia
- Mídias utilizadas: UPC-55

* Opcional

UP-D55 - Impressora Digital Colorida

- Impressora Dye Sublimation para impressões de altíssima qualidade
- Alta resolução de 379 dpi
- Alta velocidade de impressão colorida de aprox. 20 segundos*1 em tamanho A5
- Design compacto, que economiza espaço: 280 x 125 x 398 mm
- Carregamento frontal permite fácil manutenção e configuração flexível
- Modo de impressão configurável: divisão em 2, 4 e 8 imagens
- Função de ajuste do balanço de cor
- Função de armazenamento de imagem (memória de dois quadros)
- Função de redimensionamento para ajuste
- Bandeja com bloqueador de papel
- Equipada com uma interface USB de alta velocidade (USB 2.0) como padrão
- Inclui um kit de software de drive para PC
- Fonte AC universal: 100 V a 120 V AC, 220 V a 240 V AC
- Mídias utilizadas: UPC-55

*1 Medido em modo de alta velocidade (não inclui tempo de transferência de dados)

UP-D75MD - Impressora Digital Colorida

- Impressora colorida A4/Carta com interface HI-Speed USB (USB 2.0)
- Impressora Dye Sublimation para impressões de altíssima qualidade
- Resolução de 300 dpi
- Alta velocidade de impressão de aproximadamente 85 segundos no formato A4
- Design compacto, que economiza espaço: 494 x176 x 469mm
- Carregamento frontal permite fácil manutenção e configuração flexível
- Impressões de alta durabilidade com papel auto laminado
- Fonte AC universal: 100 V a 240 V
- Filtro de pó descartável para manter credibilidade e estabilidade
- Mídias utilizadas: UPC-770 / UPC-771

UP-D77MD - Impressora DICOM Colorida

- Impressora A4/Carta com interface DICOM 3.0
- Fácil seleção de cor com 25 diferentes padrões de cor
- Capacidade de ajuste de curva gamma
- Design Compacto: 494 x 176 x 469 mm
- Alta resolução de 300 dpi
- Impressões de alta durabilidade com papel auto laminado
- Alta velocidade de impressão de aproximadamente 85 segundos no tamanho A4
- Operação frontal para fácil substituição de papel e ribbon e manutenção
- Mídias utilizadas: UPC-770 / UPC-771

UP-D72XR - Impressora Digital em Filme

- Impressora digital em filme com alta resolução de 300 dpi
- Alta velocidade de impressão de aprox. 40 segundos em tamanho 8 x 10"
- Imagens de raio-X são reproduzidas com clareza no Filme Térmico Transparente Azul UPT-735BL e no Papel de Impressão Térmica UPP-725
- Recurso de ajuste preciso da curva gamma
- Design compacto, que economiza espaço: 412 x 210 x 431mm
- Carregamento frontal permite fácil operação e manutenção
- Sistema seguro de bloqueio da bandeja de papel
- Equipada com uma pequena janela na bandeja de papel para verificar disponibilidade de mídia
- Filtro de pó destacável
- Interfaces USB e PARALELA*1 (IEEE1284)
- Fonte AC universal: 100 V a 120 V AC, 220 V a 240 V AC
- A tecnologia de processamento seco da Sony não agride o meio ambiente e não requer o uso de químicos líquidos ou metais pesados, como prata, na mídia de impressão
- Mídias utilizadas: UPT-735BL / UPP-725

*1 Suportado nos modos ECP (Porta de Recursos Estendidos), Compatible-Nibble eCompatible.

Para Impressão de Imagens

UP-D74XRD - Impressora DICOM em Filme

- Impressora térmica direta de resolução de 300 dpi
- Aceita tanto o Filme Térmico Transparente UPT-736BL, como o Papel Térmico UPP-725
- Suporta interfaces DICOM e USB (USB 2.0) de alta velocidade
- Ajuste dos parâmetros de rede e troca de papel e filme via painel frontal
- Configuração precisa de curva gamma
- Design compacto, que economiza espaço: 412 x 210 x 431mm
- Carregamento frontal permite fácil manutenção e operação
- Sistema de travamento da bandeja de papel
- Equipada com pequena janela na bandeja de papel para disponibilidade de mídia
- Filtro de pó descartável
- Fonte AC universal: 100 V a 240 V
- Tecnologia de processamento a seco da Sony não agride o meio ambiente
- Mídias utilizadas: UPT-736BL e UPP-725

UP-DF500 - Impressora DICOM em Filme

- Impressora DICOM em filme com alta resolução de 320 dpi
- Utiliza Filme Térmico Azul da Sony de 14 x 17"
- Impressão de alta velocidade a uma taxa de até 70 folhas de filme por hora
- Design compacto, que economiza espaço: 600 x 250 x 686 mm
- Recurso de instalação vertical ajuda a economizar espaço
- Tempo rápido de aquecimento de apenas alguns minutos
- Interface de rede DICOM
- Dez curvas gamma selecionáveis
- Recurso de impressão de ponta a ponta
- Fonte AC universal: 100 V a 120 V AC, 220 V a 240 V AC
- Incorpora a tecnologia de processamento seco da Sony, que não agride o meio ambiente
- Mídias utilizadas: UPT-517BL

UP-DF550 - Impressora DICOM em Filme

- Duas bandejas de filme para múltipos tamanhos de filme: 8x 10, 10x12, 11x14, 14x17"
- Instalação Flexível e design compacto, permite instalação na orientação vertical
- Fácil configuração da rede via painel frontal, dispensando o uso de PC
- Impressões de ponta a ponta, deixando áreas sem impressão na parte superior e inferior do filme
- Alta produtividade de 64 filmes 14 x17" por hora
- 19 curvas gamma ajustáveis
- Conectividade DICOM
- Incorpora a tecnologia de processamento seco da Sony que não agride o meio ambiente
- Fonte AC universal: 100 V a 120 V AC, 220V a 240V AC
- Mídias utilizadas: UPT-517BL / UPT-514BL / UPT-512BL / UPT-510BL

Para Captura de Imagens

DXC-990 - Câmera de Vídeo Colorida com 3LCD do tipo 1/2

- Tecnologia ExwaveHAD(tm) oferece excelente sensibilidade e baixos níveis de manchas na tela
- Montagem baioneta do tipo 1/2
- Design compacto e leve
- Alta resolução horizontal de 850 linhas de TV
- Saídas RGB, S- Video, vídeo composto e vídeo componente
- Menu de Funções programáveis na tela
- Controle total das funções no painel lateral ou com a Unidade de Controle Remoto RM-C950 opcional
- Funções DynaLatitude™, Otimização parcial e Compensação de graduação de cor
- Várias funções avançadas de AE (Exposição Automática)
- Podem ser usadas CMA-D2MD/D2MDCE ou CMA-D3/D3CE opcionais como fonte de alimentação AC
- Listada na UL 544
- Compatível com a MDD*

*MDD = Medical Device Directive (Órgão Normativo Europeu)
**A lente é opcional

DXC-390 - Câmera de Vídeo Colorida com 3LCD do tipo 1/3

- Tecnologia ExwaveHAD™ oferece excelente sensibilidade e baixos níveis de manchas na tela
- Montagem C
- Compacta e leve
- Alta resolução horizontal de 800 linhas de TV
- Saídas RGB, S- Video e vídeo composto
- Funções de menu programáveis na tela
- Controle total das funções no painel lateral ou com a Unidade de Controle Remoto RM-C950 opcional
- Funções DynaLatitude(tm), Otimização parcial e Compensação de Graduação de Cor
- Funções AE (Exposição Automática) avançadas
- Podem ser usadas CMA-D2MD/D2MDCE ou CMA-D3/D3CE opcionais como fonte de alimentação
- Compatível com a MDD*

*MDD = Medical Device Directive (Órgão Normativo Europeu)
**A lente é opcional

DXC-C33 - Câmera de Vídeo Colorida com 3LCD do tipo 1/3

- Incorpora uma das menores e mais leves unidades de cabeça de câmera
- Alta resolução horizontal de 850 linhas de TV, excelente relação S/R de 61 dB
- Terminal de saída DV permite gravação de imagem sem deterioração em interface i.LINK™*, equipado com VTR
- DSP (Processamento Digital de Sinal) de 10 bits
- Funções DynaLatitude e Otimização Parcial
- Memória de quadro (exposição de longa duração, função de congelamento)
- Podem ser predefinidas duas áreas AE (Exposição Automática)
- Fácil operação da câmera por um computador externo são possíveis com a interface RS-232C
- Sincronização externa (HD/VD, VBS) permite a operação de múltiplas câmeras
- Listada na UL-2601-1
- Compatível com a MDD (Diretiva de Dispositivo Médico)

*i.LINK é uma marca comercial da Sony usada apenas para designar que um produto é equipado com um conector IEEE1394. Alguns produtos com um conector i.LINK podem não se comunicar uns com os outros. Consulte a documentação que acompanha qualquer dispositivo com um conector i.LINK para obter informações sobre compatibilidade, condições de operação e conexão adequada.
**A lente é opcional

Tamanho Grande

UPT-517BL

Filme térmica azul

Conteúdo: 125 folhas de filme de impressão
Tamanho do papel: 354 x 430 mm

UP-DF500 / UP-DF550

Tamanho 11 X14

UPT-514BL

Filme Térmico Azul

Conteúdo: 125 folhas de impressão
Tamanho do flme: 279x354mm

UP-DF550

Tamanho 10 X12

UPT-512BL

Filme Térmico Azul

Conteúdo: 125 folhas de impressão
Tamanho do filme: 253x304mm

UP-DF550

Tamanho 8 X10

UPT-725

Mídia de impressão térmica

Conteúdo: 100 folhas de filme de impressão
Tamanho do papel: 203 x 254 mm

UP-D72XR / UP-D74XRD

Tamanho 8 X10 3/4

UPC-770

Pacote de impressão colorida

Conteúdo: 72 folhas de impressão,
1 rolo de fita
Tamanho do papel: 203 x 272mm

UP-D75MD / UP-D77MD

Tamanho 8 X10

UPC-771

Pacote de impressão colorida

Conteúdo: 72 folhas de impressão,
1 rolo de fita
Tamanho do papel: 203x254mm

UP-D75MD / UP-D77MD

Largura A4

UPT-210BL

Filme térmico azul transparente (tipo III)

Tamanho do papel: 210mm (L) x 12,5 m
Quantidade de impressão: 42 impressões
(6 divisões)

UP-990AD

Largura A4

UPP-210HD

Mídia de impressão térmica
(tipo II: alta qualidade)

Tamanho do papel: 2 10mm (L) x 25 m
Quantidade de impressão:
118 impressões (UP-990)
124 impressões (UP-990)

UP-970/990AD

Largura A4

UPP-210SE

Mídia de impressão térmica
(tipo I: alta qualidade)

Tamanho do papel: 210mm (L) x 25 m
Quantidade de impressão:
118 impressões (UP-990)
124 impressões (UP-990)

UP-970/990AD

Mídias para Impressão

Tamanho 8 X 10

UPT-510BL

Filme Térmico Azul

Conteúdo:125 folhas de impressão
Tamanho do filme: 202 x 253mm

UP-DF550

Tamanho 8 X10

UPT-735BL

Filme térmico azul transparente

Conteúdo: 100 folhas de filme de impressão
Tamanho do papel: 203 x 254 mm

UP-D72XR

Tamanho 8 X10

UPT-736BL

Filme térmico azul transparente

Conteúdo: 100 folhas de filme de impressão
Tamanho do papel: 203 x 254 mm

UP-D74XRD

Tamanho A5

UPC-55

Pacote de impressão colorida

Conteúdo: 200 folhas de filme de impressão
2 rolos de fita

UP-D55 / UP-55MD

Tamanho A6

UPC-21S

Pacote de impressão colorida

Conteúdo: 240 folhas de filme de impressão
3 rolos de fita
Tamanho do papel: 100 x 90 mm

UP-20 / UP-21MD / UP-D23MD

Tamanho A6

UPC-21L

Pacote de impressão colorida

Conteúdo: 200 folhas de filme de impressão
4 rolos de fita
Tamanho do papel: 144 x 100 mm

UP-20 / UP-21MD / UP-D23MD

Largura A4

UPP-110HG

Mídia de impressão térmica
(tipo V: alto brilho)

Tamanho do papel: 110mm (L) x 18 m
Quantidade de impressão:
193 impressões

UP-897MD / UP-D897

Largura A6

UPP-110HD

Mídia de impressão térmica
(tipo II: alta densidade)

Tamanho do papel: 110mm (L) x 20 m
Quantidade de impressão:
215 impressões (UP-897MD)

UP-897MD / UP-D897

Largura A6

UPP-110HS

Mídia de impressão térmica
(tipo II: alta qualidade)

Tamanho do papel: 110mm (L) x 20 m
Quantidade de impressão:
215 impressões (UP-897MD)

UP-897MD / UP-D897

Acessórios Opcionais

Para Captura de Imagens

RM-C950
Unidade de Controle Remoto
DXC-990/990 | DXC-390/390 | DXC-C33/C33

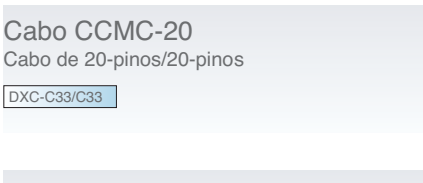
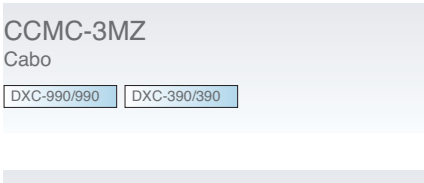
CMA-D2MD/D2MDCE
Adaptador de Câmera
DXC-990/990 | DXC-390/390

CMA-D3/D3CE
Adaptador de Câmera
DXC-990/990 | DXC-390/390

Cabo CCDC
Cabo DC de 12-pinos/4-pinos
DXC-990/990 | DXC-390/390

Cabo CCXC-12
Cabo multi core de 12-pinos/12-pinos
DXC-990/990 | DXC-390/390

Cabo CCMC-9DS
9-pinos/4BNCs, DIN 4-pinos
DXC-990/990 | DXC-390/390 | DXC-C33/C33

Cabo CCZ-A
Cabo de 26-pinos/26-pinos
DXC-990/990 | DXC-390/390

Cabo CCMC-20
Cabo de 20-pinos/20-pinos
DXC-C33/C33

CCMC-3MZ
Cabo
DXC-990/990 | DXC-390/390

Cabo CCXC-9DBS
Cabo de 9-pinos/5BNCs
DXC-990/990 | DXC-390/390 | DXC-C33/C33

CCXC-9DD cable
Cabo de 9-pinos/9-pinos
DXC-990/990 | DXC-390/390 | DXC-C33/C33

Para Gravação de Imagens

PDBK-101
Placa Ethernet
PDW-75MD

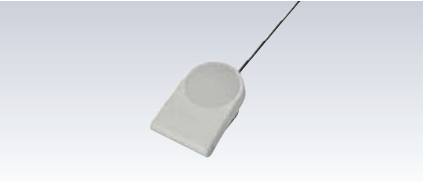
PDBK-102
Placa MPEG-TS In/Out
PDW-75MD

PDBK-103
Placa para entrada HD Analógica
PDW-75MD

PDBK-104
Placa para SD-SDI e entrada de vídeo composto
PDW-75MD

DSRM-10
Unidade de Controle Remoto
DVO-1000MD

SVRM-100A
Unidade de Controle Remoto
DVO-1000MD

Acessórios Opcionais

FS-24
Pedal
PDW-75MD | DVO-1000MD

VMC-IL6615B/IL6635B
Cabo i.LINK (6-pinos para 6-pinos)
PDW-75MD | DVO-1000MD

VMC-IL4615B/IL4635B
Cabo i.LINK (6-pinos para 4-pinos)
PDW-75MD | DVO-1000MD

RCC-5G
Cabo para Controle Remoto (5m)
PDW-75MD

PFD50DLA
Professional Disc
PDW-75MD

PFD23A
Professional Disc
PDW-75MD

DPW120MD
DVD+RW Disc
DVO-1000MD

Para Monitores de Imagem

BKM-220D
Adaptador de entrada SDI 4:2:2
LMD-2450MD | LMD-2140MD | LMD-1950MD

BKM-227W
Adaptador de entrada componente analógico
LMD-2450MD | LMD-2140MD | LMD-1950MD

BKM-229X
Adaptador de entrada componente analógico
LMD-2450MD | LMD-2140MD | LMD-1950MD

BKM-243HS
Adaptador de entrada HD SDI&SDI
LMD-2450MD | LMD-2140MD

BKM-320D
Adaptador de entrada SD-SDI
LMD-1420MD

SU-560
Suporte para Monitor
LMD-2450MD | LMD-2140MD | LMD-1950MD

MB-526
Suporte para Montagem de monitor 14”
LMD-1420MD

www.sonypro.com.br

Sony
Empresa Madrinha:

Meio Ambiente
A Sony orgulha-se de ter seu pessoal, instalações, processos, produtos e serviços incorporados a um Sistema de Gestão Ambiental.

Programa Green Partner
Para garantir que os componentes e matérias-primas utilizados nos produtos sejam inofensivos ao Meio Ambiente, a Sony instituiu o Programa "Green Partner", onde seus fornecedores são homologados respeitando parâmetros ambientalmente adequados.

"Lead-Free Soldering"
O sistema de soldagem "Lead-Free" (isento de Chumbo), para circuitos e componentes, é aplicado pela fábrica da Sony em Manaus.

Trata-se de uma tecnologia moderna, por não utilizar no processo o Chumbo, metal pesado prejudicial ao Meio Ambiente.

Estas são algumas das ações nas quais a Sony reforça o seu compromisso com a melhoria contínua e preservação do Meio Ambiente!

Versão: Maio / 2008

Ad & Comm